联想开天 6000 机型系统使用指南 V1.0

目录

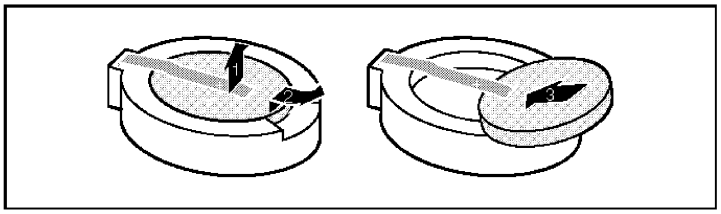
安全信息 1
产品信息 2
服务信息资源 2
安装计算机 3
选择工作环境 3
连接计算机电缆 5
启动计算机 5
关闭计算机 6
主机结构示意图 7

感谢您使用联想电脑,您能成为我们的用户, 是我们莫大的荣幸。为了使您能尽快熟练地使用联想电脑, 我们随机配备了内容详细的电脑用户手册, 另外还有随机的软盘和光盘, 内容视具体机型而异。

安全信息

- 为了保证您的人身安全和本产品的正常使用, 请您使用本产品前务必确认, 您准备提供给本产品的电源插座, 具有已经可靠接地的接地端子(⏚)。
- 雷电可能会对本产品甚至您的人身安全造成伤害, 故在雷雨天气, 请不要插拔电话线、网络线、电源线等可能会与外界连接的导电体。
- 在给本产品通电之前, 请务必确认您所提供的电源, 能够满足在本产品电源输入口附近所标识的输入电源的信息。
- 当您打算移动本产品时, 请务必断开本产品上所连接的所有电缆; 当您没有把握单独搬起本产品时, 请不要单独搬运; 当您需要使用推车等搬运工具时, 请您务必将本产品放回原包装后再进行搬运。
- 在没有切断系统电源的情况下, 请不要插拔任何部件及机箱后部的连线。
- 非专业或者授权人员, 禁止开启产品的外壳, 否则一切后果自负。
- 为避免可能对系统板卡造成损坏, 请在关闭计算机后至少等待 5 秒钟, 然后再从计算机上断开或连接非 USB 设备。
- 请不要将杂物或液体溅入计算机。也不要将任何物品塞入计算机的开口处, 否则可能会导致内部组件的短路而引起火灾或触电。
- 请将包装材料安全地存放于儿童拿不到的地方, 以避免儿童因玩耍塑料袋造成窒息。
- 在对机箱内硬件进行拆卸时, 请一定要拔下电源线, 保证主机彻底断电, 再按下主机开机按钮, 导去主机内残留的电流, 然后再进行操作。

- 不正确地更换主板的锂电池可能导致爆炸，请务必在专业维修人员的指导下完成锂电池的安装和更换。正确安装方法如下图：



产品信息

产品名称

微型计算机

产品系列和主要性能特点

请您参阅随主机附带的《联想电脑装箱单》。

服务信息资源

维修服务信息

请您参阅《联想电脑保修证书》。

公司信息

公司名称：联想(北京)有限公司

联系地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路 6 号

邮政编码：100085

电话信息

联系电话：010-82878888

联想阳光报修热线：800-810-8888

未开通 800 电话的地区或使用手机的用户报修请拨打 010-82879425

联想阳光技术咨询热线：010-82879500

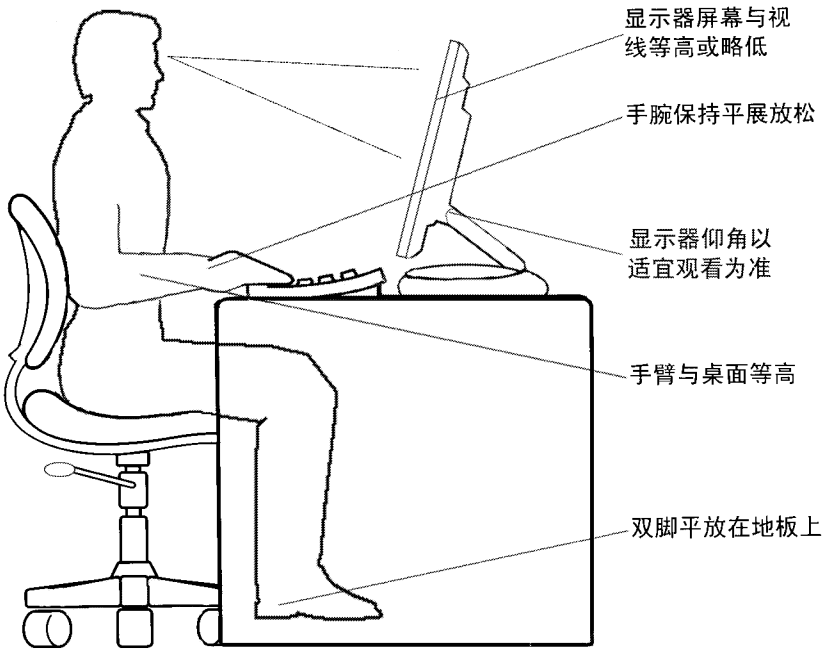
网站信息

公司网站: www.legend.com

安装计算机

- 在安装和使用计算机前请认真阅读本说明书的“声明”、“安全信息”和“注意”等相关部分。
- 在进行计算机系统安装时, 请参照包装箱中的《联想商用计算机快速安装图》所示步骤进行。
- 如果您要重装操作系统,在安装驱动程序时, 请先安装主板Chipset的驱动程序(含补丁程序, 如果含), 然后根据配置情况依次安装显卡、声卡、网卡、MODEM等其他部件的驱动程序, 具体安装方法请参照本说明书的相应部件安装指南。

选择工作环境



请选择一个光源充足、空气流通和清洁干燥的工作地点，并且一定要为计算机系统设备准备足够的接地良好的电源插座，以满足您的需求。

1. 为避免出现意外故障，使用计算机时请注意环境规格，在规格限定的环境范围内工作：

附表：产品工作环境适应性指标

电源适应能力	220V ± 22V，50Hz ± 1Hz
工作温度	10℃—35℃
工作相对湿度	35%—80%
贮存运输温度	-40℃至55℃
贮存运输相对湿度	20%—93%(40℃)
大气压	86 kPa—106 kPa

2. 选择适合您的工作台和座椅，工作台的台面要能够满足您摆放所有的计算机设备，调节工作台和座椅的高度以确保您在操作键盘和鼠标时前臂与地面平行，并能够基本平视显示器；座姿应确保大腿基本和地面保持平行，并且双脚可以平稳地放在地面上，另外选择能够可调节的座椅靠背和曲线型的座面的椅子会增加您的舒适度。

⚠ 警告：不正确或超长时间使用键盘可能会造成身体损伤。

3. 请避免用同样的坐姿长时间看显示器，建议您经常改变坐姿，并将眼睛移开显示器，这将帮助您保持轻松的姿态和有助于降低眼睛疲劳；每一段时间(例如1小时)请做短暂的休息或放松，有助于避免身体疲劳。

⚠ 警告：长时间观看显示器屏幕可能会导致眼睛疲劳。

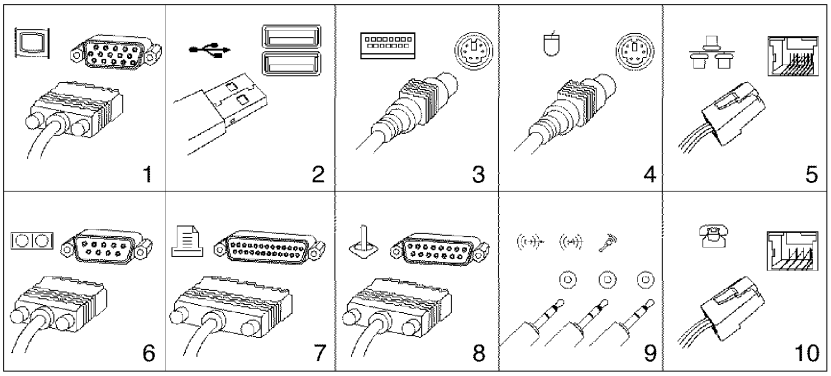
4. 避免日光或其他强光源直射到计算机系统上，尤其避免直射显示器造成显示器屏幕的反射，从而影响视线。如果计算机系统靠近窗户，在使用时请采取遮光措施。

5. 计算机系统在工作时，计算机主机和显示器都会产生热量。主机和显示器都有其相应的散热排气通道(参见包装箱中的《联想商用计算机快速安装图》所示)，如果阻塞其通风口，可能会出现系统故障或损坏；因此请确保计算机系统放置于空气通畅且不阻碍计算机系统散热的地方，建议计算机主机和显示器及其他物体相互保持至少5厘米的距离。如果计算机系统有防尘罩，在使用时务必完全去掉防尘罩，以利于散热通风。

6. 使计算机远离强磁场、打开的移动电话、微波炉等电器。尤其是当您使用无线网卡和无线鼠标等设备时, 计算机周边的这些强磁场、强电场设备会对电脑设备的正常工作产生不利的影响。

连接计算机电缆

请参照图示查找计算机背面或正面的小图标, 并对应接口安装计算机系统(您也可以参考包装箱中的《联想商用计算机快速安装图》所示)。



1. VGA 显示器接口　2. USB 接口　3. PS2 键盘接口
4. PS2 鼠标接口　5. 有线网络接口　6. 串口
7. 并口　8. 游戏杆接口(MIDI)
9. 音频输出, 音频输入, 麦克风接口　10. 调制解调器接口

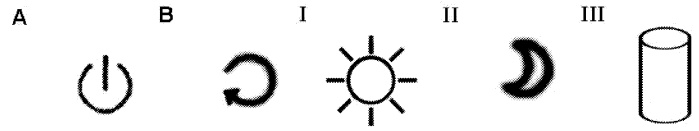
⚠ 注意事项

1. 您的计算机系统不一定具有图示的全部接口, 这将视您所购买的具体机型而定;
2. 接口的布局和方向可能同图例不同, 但不影响您安装计算机;
3. 最后连接电源线, 并且电源线应避免使用延长线, 尽可能将计算机系统的电源线直接插入电源插座;
4. 如果您使用网络, 应使用超 5 类标准以上的以太网电缆。
5. 请不要安装或使用盗版软件及感染计算机病毒的软件。

启动计算机

在开机前, 请查看主机和显示器上相应开关和指示灯标示。显示器的开关和

指示灯以及如何操作, 请查看显示器使用说明书。主机灯、键图例如下:



A. 电源开关键　B. RESET 键(复位键)
Ⅰ. 电源灯　Ⅱ. 休眠灯　Ⅲ. 硬盘灯

注:

1. 您的计算机主机不一定具有图示的所有按钮和指示灯, 这将视您所购买的具体机型而定;
2. 不同主机和显示器的按钮和指示灯的形状、大小、颜色和位置可能不同。

如果您购买的是普通显示器, 请您先开启显示器电源, 再开启主机电源; 如果您购买的是开天 6000 系列专用液晶显示器, 请您先开启主机电源再开启液晶显示器电源(您可以参考包装箱中的《联想商用计算机快速安装图》所示)。开机后, 系统进行自检后进入操作系统。如果在启动过程中遇到问题, 请参阅本说明书的“问题诊断与检修参考”和“服务信息资源”部分。

关闭计算机

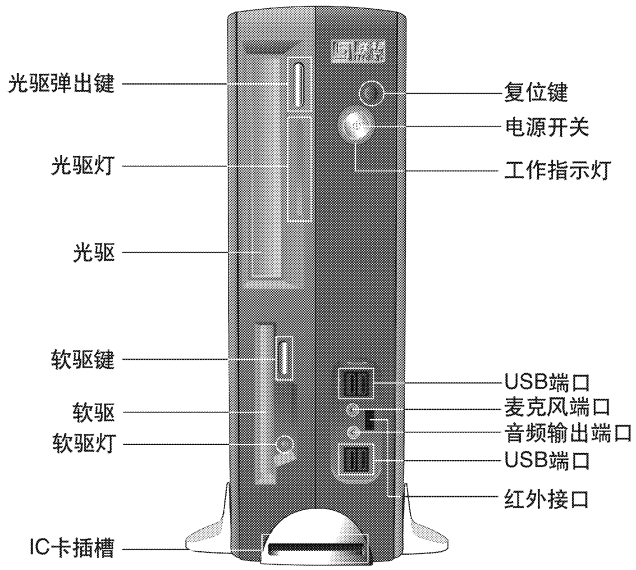
为防止损坏软件及硬件系统和丢失数据, 在电脑运行状态下, 请不要随意点按电源开关或复位键, 请按照如下步骤关闭 WINDOWS 系统:

1. 在 WINDOWS 桌面上单击“开始”菜单;
2. 单击“关闭系统”或“关机”;
3. 选择“关闭计算机”或“关机”;
4. 单击“确定”。

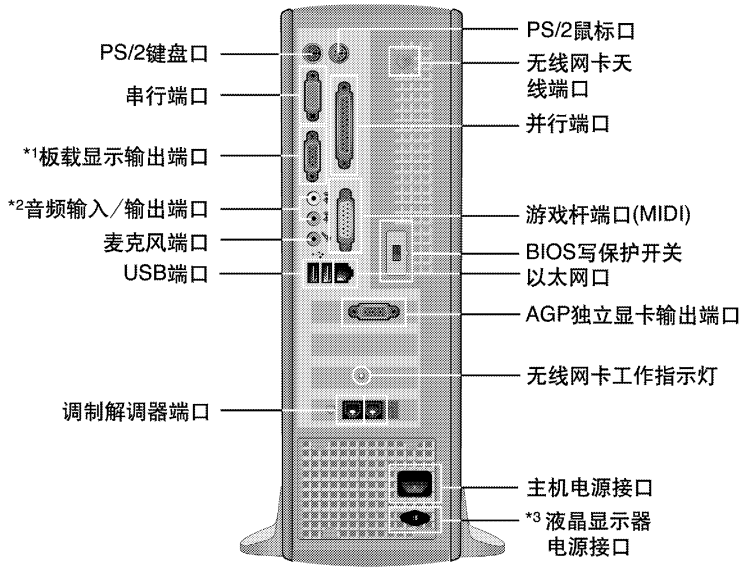
注意: 关闭系统后, 请不要立即再次开启电脑, 以免对计算机部件造成损伤。至少需要等待 20 秒钟后, 方可再次启动计算机。

主机结构示意图

主机正面:



主机背面(以实物为准):



*1 如果您使用独立显示卡，此输出端口将失效

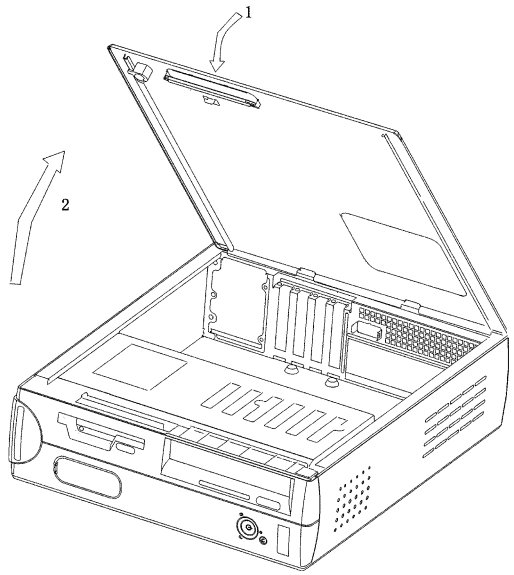
*2 此图标为音频输出
此图标为音频输入

*3 只能与联想开天6000系列电脑标配液晶显示器配用

主机开启(非专业或授权人员, 请勿随意开启):

1. 按下侧面板上的弹簧挡板;

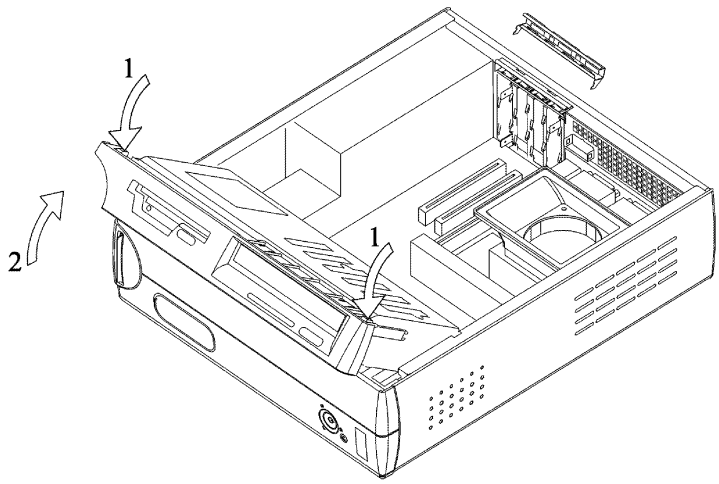
2. 将侧面板提起。



光驱、软驱装卸(进行此类操作时, 请将主机按卧式放置):

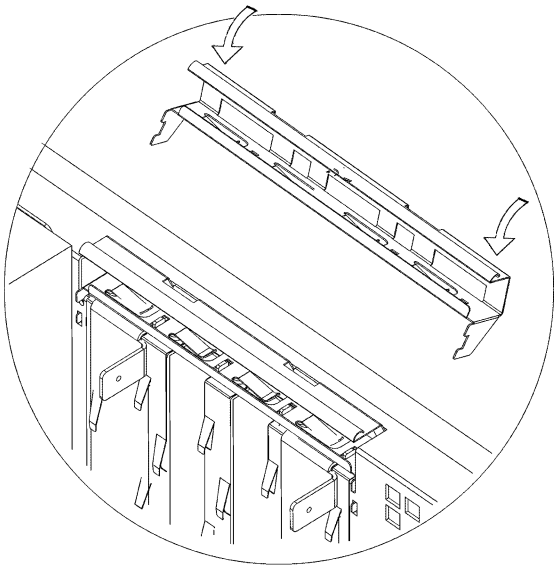
1. 向下按住光驱 / 软驱架卡榫, 并将光驱 / 软驱架沿导轨向前抽出;

2. 将光驱/软驱上连接的电源线和数据线拔下, 并将光驱/软驱架向上抬起, 即可拆下光驱 / 软驱架。



挡板(扩展卡)安装

将扩展卡卡位弹簧片向下按下, 然后向机箱内侧推压该弹簧片, 即可取下卡位弹簧片, 然后可进行 PCI/AGP 扩展卡的安装和拆卸。



内部构成: